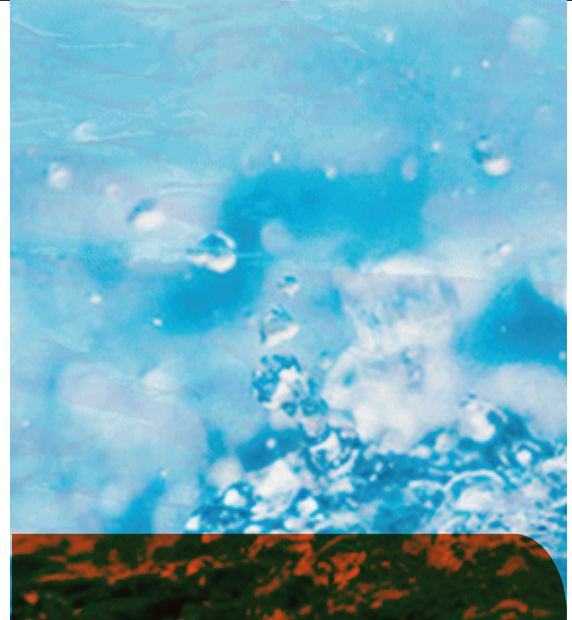


# AplicaPROOF PRIMER PU

Resina de poliuretano en base disolvente



Monocomponente



Válida como imprimación activadora



Especial canal distribución (envase 5 kg)

## DESCRIPCIÓN

Resina de poliuretano monocomponente, de base disolvente. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia en los sustratos donde se vaya a aplicar los sistemas de impermeabilización líquida AplicaPROOF PU AplicaPROOF PUA y como promotor de adherencia entre capas curadas.

## USO

Para la aplicación en las siguientes situaciones: Incrementar la adherencia de los sustratos. Facilitar puente de unión en reparaciones y/o solapes entre membranas de impermeabilización.

Nota: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Resina de poliuretano mono-componente, base disolvente, con alto contenido en sólidos, que una vez seca forma una película continua y de gran adherencia sobre soportes tipo hormigón, mortero o madera, aumentando la adherencia para sistemas líquidos de impermeabilización. Su consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría. Oscila entre 100-200 g/m<sup>2</sup>/capa. Aplicar capa fina, nunca gruesa. En reparaciones y solapes de membrana su consumo es de entre 50-100 g/m.<sup>2</sup> La aplicación debe realizarse en condiciones de no presencia de humedad en el sustrato o agua proveniente del sustrato o trasdós, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático) Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice) en soportes muy irregulares. Puede diluirse con AplicaPROOF SOLVENT en caso necesario de sustratos poco absorbentes (máx. 5-7%).

## PRESENTACIÓN

Se presenta en dos formatos de envases metálicos de 5 kg.

# AplicaPROOF PRIMER PU

Rev - 07/2024

## CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de 5 °C a 35 °C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente

## DESTACADAS

densidad	±1,11 g/cm <sup>3</sup>
viscosidad	70~300 cps
tiempo de secado inicial	±60 minutos
método de aplicación	rodillo o equipo tipo "airless"

## APLICACIÓN

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación: Preparaciones previas del sustrato mediante procesos físicos (de preparación del sustrato (lijado, pulido, granallado o fresado) para la eliminación de lechada superficial, agentes de liberación así como para la abertura del poro superficial y conseguir un perfil de anclaje adecuado. Las coqueras existentes o zonas con falta de material, deberán ser reparadas mediante una mezcla de nuestras resinas epoxi AplicaPROOF PRIMER EP relleno de juntas con AplicaPROOF MASTIC PU masilla de poliuretano. En juntas de trabajo existentes: vaciar de material antiguo, limpiar y rellenar con AplicaPROOF MASTIC PU. Complementar las juntas con AplicaPROOF BAND en el caso que sea necesario. Limpieza general del sustrato, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.

### Sustrato de mortero u hormigón.

El hormigón deberá estar completamente curado (el proceso de curado del hormigón es de 28 días), o en todo caso, es necesario comprobar el grado máximo de permisividad de humedad de sustrato.

La superficie debe estar limpia, seca, y debe ser suficientemente resistente.

Temperaturas de sustrato y ambiental debe ser como mínimo 3 °C superior al punto de rocío en el momento de la aplicación, de ese modo se reduce el riesgo de condensación. Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 4-5 minutos aproximadamente (velocidad media).

Aplicar la resina en dos o más capas finas hasta conseguir la planimetría deseada. (esperar siempre al secado antes de la aplicación). Consumo aprox. 100-200 g/m<sup>2</sup>/capa. Aplicar capa fina, nunca gruesa.

NOTA: Para otros tipos de soportes, condicionantes climatológicos o del soporte a aplicar, consultar las fichas técnicas de estos productos, o a nuestro

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada.

Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.

Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.

Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

En cualquier caso, consultar las hojas de seguridad en vigor existentes del producto.

# AplicaPROOF PRIMER PU

Rev - 07/2024

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades	VALOR
Densidad ISO 1675	1,12 ±0,08 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad ISO 2555	70~300 cps
Contenido en sólidos ISO 1768	70~75%
COV(componentes volátiles orgánicos)	250~290 g/l
Tiempo de secado inicial	±60 minutos
Tiempo de secado definitivo	2~3 horas
Rango de repintado	3~24 horas
Rango de temperatura de aplicación	5°C~35 °C
Humedad máxima de soporte	4%
Adherencia al hormigón	> 2 MPa

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.